

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Almoxarifado de Medicamentos

Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Tiras Reagente para Teste de Glicemia

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A necessidade de contratação das tiras de glicemia surge a partir do problema identificado no acompanhamento de pacientes diabéticos nas unidades de saúde, que dependem do monitoramento regular dos níveis de glicose para o controle eficaz da doença. A ausência desse insumo compromete diretamente a capacidade das equipes de saúde de realizar o controle glicêmico adequado, expondo os pacientes a riscos de descompensações agudas e crônicas, como hipoglicemias graves, complicações cardiovasculares e hospitalizações evitáveis. Assim, a contratação se mostra essencial para resolver a insuficiência de estoque, assegurar o atendimento contínuo e garantir a segurança e a qualidade da assistência prestada.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Sim

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Sim. A exigência de que os aparelhos de monitoramento de glicemia sejam fornecidos de forma gratuita justifica-se pela necessidade de assegurar que todos os usuários tenham acesso ao equipamento adequado para a realização dos testes, sem gerar custos adicionais ao ente público. Além disso, é indispensável que as tiras reagentes sejam compatíveis com os respectivos monitores, garantindo a exatidão das medições e a segurança no acompanhamento dos níveis glicêmicos. Essa condição evita problemas de incompatibilidade que poderiam comprometer os resultados, prejudicar o tratamento dos pacientes e gerar desperdício de recursos. Assim, a definição desses requisitos assegura maior efetividade na prestação do serviço e otimização na utilização dos materiais adquiridos.



4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.
4.1 - Quantidades = Anexo I 4.2 - Racional de Cálculo = Anexo II
5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.
Não se aplica
6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).
Anexo III
7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.
O material deverá ser entregue, com os respectivos prazos de validade para no mínimo de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega dos mesmos, no Almoxarifado de Medicamentos da Secretaria de Saúde.
8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.
A Entrega deve ocorrer em até 15 (quinze) dias, a contar da data da emissão da AF (Autorização de Fornecimento).
9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.
A contratação conjunta das tiras de glicemia com o fornecimento gratuito dos aparelhos de monitoramento representa uma solução economicamente vantajosa, pois elimina a necessidade de aquisição separada dos dispositivos, reduzindo custos e padronizando o uso dos insumos. Essa padronização facilita a gestão de estoques e treinamentos, otimizando o uso dos recursos materiais e evitando perdas por incompatibilidade. Do ponto de vista dos recursos humanos, permite que as equipes de saúde atuem com maior segurança e eficiência, reduzindo o tempo de atendimento e possibilitando intervenções mais assertivas. Financeiramente, contribui para a redução de internações e complicações decorrentes do descontrole glicêmico, promovendo economia ao sistema de saúde a médio e longo prazo.
10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.



. Não se aplica

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica

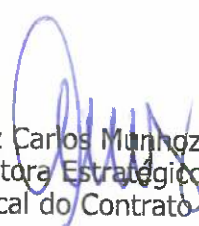
12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

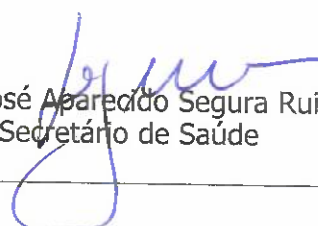
. Não se aplica

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista à solução a que se destina.

Diante da necessidade de garantir o monitoramento contínuo e seguro dos pacientes diabéticos, a contratação conjunta das tiras de glicemia com o fornecimento gratuito dos aparelhos demonstra-se plenamente adequada à solução proposta. A medida assegura a compatibilidade entre insumos e equipamentos, promove a padronização dos materiais utilizados, otimiza recursos públicos e fortalece a efetividade do acompanhamento clínico. Assim, a contratação atende de forma eficiente e econômica à demanda identificada, contribuindo diretamente para a qualidade da assistência prestada e para a proteção da saúde dos usuários do sistema público.

Jahu/SP, 16 de junho de 2024.


Luiz Carlos Munhoz
Diretor Estratégico
Fiscal do Contrato


Dr. José Aparecido Segura Ruiz
Secretário de Saúde



18

DETALHAMENTO DO OBJETO

ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	125.079.003	Tiras Reagentes p/Teste de Glicemia capilar	Tiras/fita reagentes para teste de glicemia, por qualquer metodologia de leitura, com faixa de medição de 20 a 600MG/DL, aceitando valores inferiores a 20MG/DL e superiores a 600MG/DL. Tanto a enzima da tira reagente, quanto o monitor não poderão apresentar alteração de resultado maior que 15% e que permitam a leitura de sangue capilar, venoso, arterial, recém-nascidos, gestantes e de todos os pacientes diabéticos, sem restrições, para uso em monitor de glicemia compatível, aceitando a segunda gota de sangue. O sistema tira/monitor deverá atender a todas as faixas de hematócrito (20 a 65%) sem interferência nos resultados e monitor auto codificado. Embaladas em frasco com 25 ou 50 tiras de acordo com a praxe do fabricante de modo a assegurar a proteção do produto até o momento da sua utilização pelo usuário. Embalagem com dados de identificação, procedência e tempo de validade, de no mínimo 06 (seis) meses após a abertura, número do lote e número do registro do Ministério da Saúde. As tiras não poderão ser suscetíveis a nenhum tipo de interferência externa, como por exemplo, quando armazenadas próximas à aparelhos eletrônicos. Descritivo glicosímetro/monitor: Glicosímetro ou monitor, compatível com as tiras, digital, display em LCD, com desligamento automático, tipo de amostra de sangue a fresco, tempo de medição de aproximadamente 10 segundos, após aplicação da amostra de sangue na tira. Com capacidade de memória igual ou maior que 300 resultados com hora e data, bateria de lítio inclusa, fácil manuseio de pacientes idosos e crianças, que garanta ao diabético a possibilidade de autogerenciamento de sua saúde. Deve acompanhar: embalagem original e individual resistente para transporte e que permita a proteção do equipamento, contra fatores ambientais e de contaminação. Manual de instruções de uso com fácil compreensão na língua portuguesa brasileira. A Empresa deverá possuir: Registro no Ministério da Saúde e registro dos produtos na Anvisa do Brasil: Glicosímetro e tiras, risco III. A Empresa deverá apresentar declaração que se compromete em realizar treinamentos e capacitações sempre que necessários e auxiliar as enfermeiras no processo de substituição desses aparelhos junto aos pacientes, assim sanando todas as dúvidas pessoalmente com os pacientes e equipe no momento da substituição e sempre que necessário. *Quantidade de pessoas cadastradas no Programa de Diabetes é de aproximadamente 4.000 (quatro mil).	unid	1.250.000